

УДК 621.43.016.4

Шпаковський В. В., Осейчук В. В. Вплив корундового шару поршнів дизеля тепловоза ЧМЄ-3 на експлуатаційні характеристики циліндро-поршневої групи. газодизель // Двигуни внутрішнього згоряння. - 2007. - № 2. - С.101-105.

На підставі проведених ресурсних випробувань дизеля тепловоза ЧМЭ-3 по впливу корундового шару, утвореного на поршнях дизеля встановлено, що зношування циліндричної частини поршнів і кільцевих канавок у поршнів з корундовим шаром у дослідного тепловоза значно менше, ніж у поршнів серійного тепловоза.

Дослідження виконані згідно з договором № ДЗ/334-

2007 між МОН України і НТУ «ХПІ» «Розроблення гальваноплазменої технології обробки поршнів для поліпшення екологічних показників автотракторних дизелів». Іл. 6. Бібліогр. 3 назв.